



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

512021

Composant

Moteur à essence

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 5W20 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

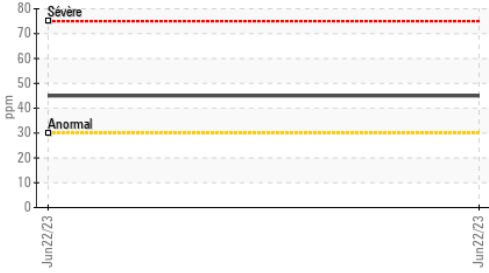
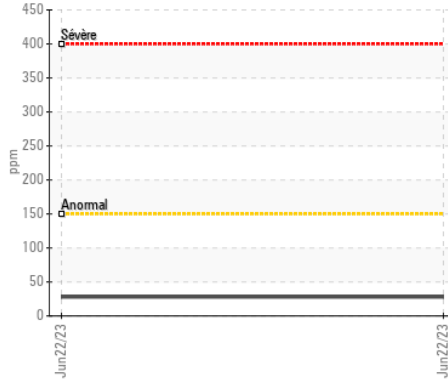
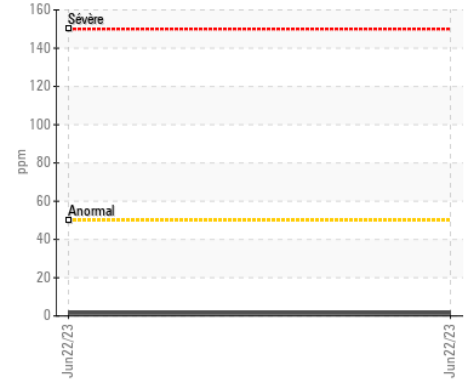
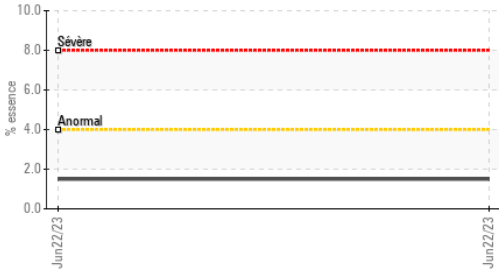
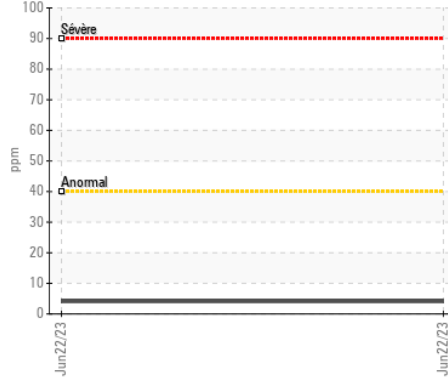
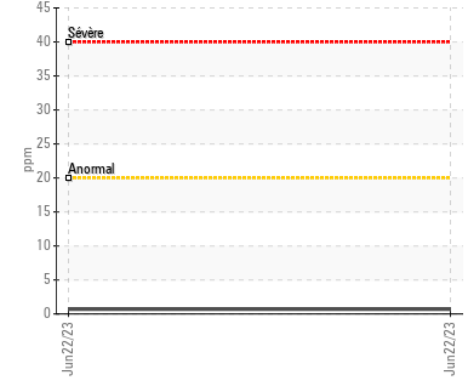
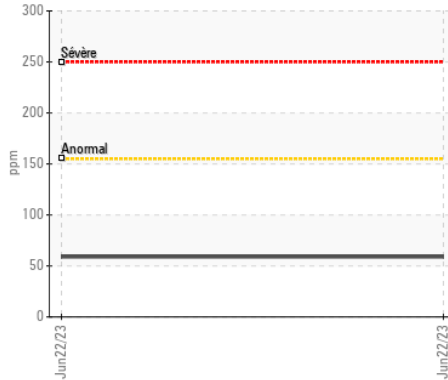
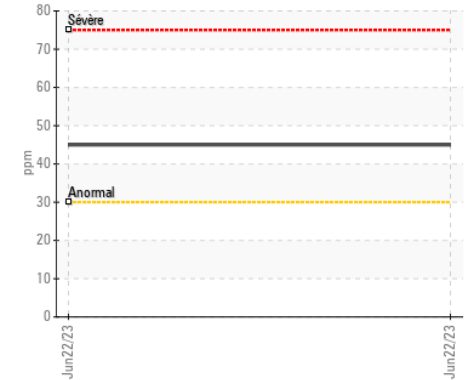
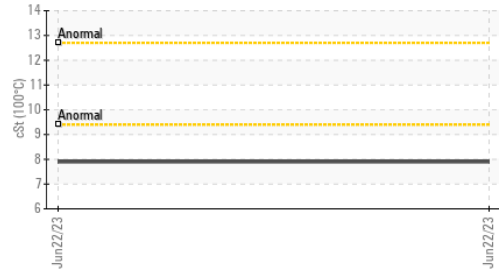
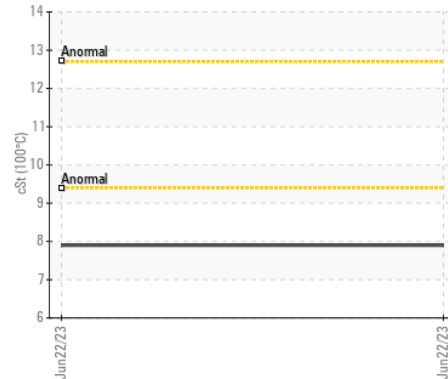
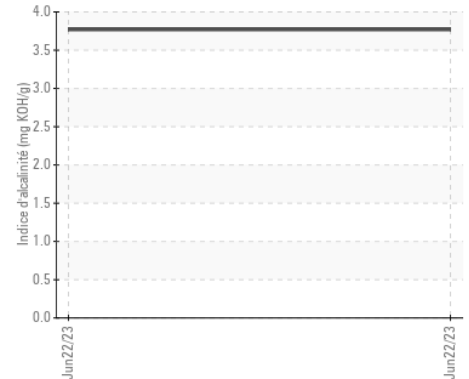
CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Concentration modérée de saleté dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 5W20; nous vous conseillons de vérifier. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074014	---	---
Date d'échant.		Client Info		22 Jun 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		129753	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		10194	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		10194	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	28	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	59	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	▲ 45	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	1.5	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.3	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.9	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	5	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		29	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		87	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		10	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		486	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1222	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		687	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		747	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1915	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.6	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		3.77	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		44.1	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		7.9	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		151	---	---

▲ Silicium (ppm)**Fer (ppm)****Plomb (ppm)****Dilution par le carburant****Aluminium (ppm)****Chrome (ppm)****Indice d'alcalinité****Cuivre (ppm)****▲ Silicium (ppm)****Viscosité 100°C****Viscosité 100°C****Viscosité 40°C****Indice d'alcalinité**

ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074014 **Reçu** : 29 Jun 2023
N° de laboratoire : 02567275 **Diagnostiqué** : 30 Jun 2023
Numéro unique : 5604321 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

TRANSDEV LIMOCAR

4243 MARCEL-LACASSE
BOISBRIAND, QC
CA J7H 1N3

Contact: Benoit Dumoulin
benoit.dumoulin@transdev.ca

T: (450)970-2054
F: (450)435-1141